

/ Aranyat érő repce

A Nitrogénművek Zrt. 2014-ben létrejött vetőmag-kereskedelmi üzletága az elmúlt évek eredményeinek köszönhetően már fontos szerepet tölt be a magyarországi vetőmag forgalmazó vállaltok között. Piaci részarányunkat tovább növelve elmondhatjuk, hogy a magyarországi őszi káposztarepce vetésterület több mint 18%-ára a Genезis Partnerhálózaton keresztül vásárolnak termelő partnereink vetőmagot.

A Genезis Partnerhálózat szakképzett munkatársai széleskörű ismerettel rendelkeznek a hazai szántóföldi területek adottságairól és a növénytermesztők elvárásairól, ami a kiválasztott vetőmag és a tápanyag-utánpótlási technológia meghatározásakor egyaránt előnyt jelent. Szervezetünk legnagyobb előnye a komplett Genезis Technológia nyújtása; gazdálkodóra, földterületre szabottan ajánljuk a megfelelő műtrágyát, melyhez új üzletágainknak köszönhetően vetőmagot és növényvédő szert is biztosítunk, valamint a rendelkezésre álló terményt is felvásároljuk Partnereinktől! Több mint 10.000 partnerrel állunk kapcsolatban, lefedve ezzel az ország teljes területét. A vetőmag-forgalmazásban a széles termékkínálat mellett a minőségi termékeken, a kiszámítható kereskedelmi tevékenységünkön és logisztikai szolgáltatásainkon van a hangsúly.

Genезis Technológia repce tápanyag-utánpótlása:

A repcetermesztésben mindig is kiemelt szerep jutott a tápanyag-visszapótlásnak, hiszen a repce az egyik leginkább tápanyag igényes kultúránk.

1 tonna repce előállításához szükséges fajlagos tápanyagigény (kg/t):

| |
|----------|
| 55 kg N |
| 35 kg P |
| 43 kg K |
| 45 kg Ca |
| 17 kg Mg |
| 18 kg S |

A növényvédő szerek mellett a műtrágya az egyik legmarkánsabb inputköltség, ezért nem mindegy milyen készítményeket vásárolunk és azokat milyen hatékonysággal használjuk fel! Különösen fontos ez egy olyan évjáratban ahol a csapadékos őszt már egy szárazabb hideg tél és egy még szárazabb tavaszi indulás követte. Mit tehet a repcetermesztő? Biztonságra törekszik, amelynek alapeleme az okszerű tápanyag-utánpótlás. A Genезis Technológia ebben nyújt segítséget, amit évről évre egyetemekkel és kutatóintézetekkel, de az 500-ak Klubja partnerhálózatnak köszönhetően a gazdálkodókkal együtt közösen fejlesztünk. A 2015-2016-os szezonban 55 helyszínen 11 hibriddel közel 400 hektáron állítottuk be az 500-ak Klubja technológiai összehasonlító kísérleteinket, ahol átlagosan 0,35 t/ha többlettermással hálálta meg a repce a szakszerű tápanyag-utánpótlást.

Mára 500-ak Klubja partnereink számos technológiai elemet átvettek és ötvöztek a Genezis Technológiából, amelynek termőhelyspecifikus ajánlásaival (jellemzően nagyobb adagú nitrogén és kálium kijuttatás) harmonikus tápanyag-visszapótlást valósíthatunk meg, különös figyelemmel a tápelem-arányokra.

Az őszi indulásban a Genezis Technológia első lépése az alaptrágyázás. A repce igényes növény mind a hat makro tápelemre. 500-ak Klubja kísérleteinkben a gyengébb kálium ellátottságú kötöttebb talajokon az őszi fejlődést biztosító nitrogénmennyiséget is tartalmazó káliumtúlsúlyos (**Genezis NPK 8-12-25 + 4% CaO, 3% MgO, 4% S; Genezis NPK 8-20-30 + 2% CaO**) összetételek voltak a leginkább jellemzők, ezzel szemben a jó kálium, de gyenge, közepes foszfor ellátottságú meszesebb talajokon a nagyobb foszfortartalmú, foszfortúlsúlyos (**Genezis NPK 8-21-21 + 2% CaO, 2% MgO, 4% S; Genezis NPK 10-20-10 + 5% CaO, 4% MgO, 7% S**) komplexeket javasoltuk trágyázási szaktanácsadási rendszerünk alapján. Fontos a jó őszi indulás, hogy a repce kellően megerősödve menjen a télbe, különösen, ha hosszabb-rövidebb fagyos periódusok váltják egymást. Ilyenkor kiemelt szerephez jut a megelőzés! A télállóság fokozására az esszenciális mikroelemek különösen a bór (**Pétibór Extra, 10% kelatizált B; 3-4 l/ha**) és a mangán (**Mikromix-A mangán, 5% kelatizált Mn; 3-4 l/ha**) kijuttatására ügyeljünk, ami az intenzív repcetermesztési technológiákban praktikusán kapcsolható az őszi regulátorozáshoz. A megfelelő lombtrágya jó időpontban történő használatával nagyban javítjuk a sejtek állapotát, emelve a fagyáspontjukat ezáltal javítva az adott kultúra télállóságát.

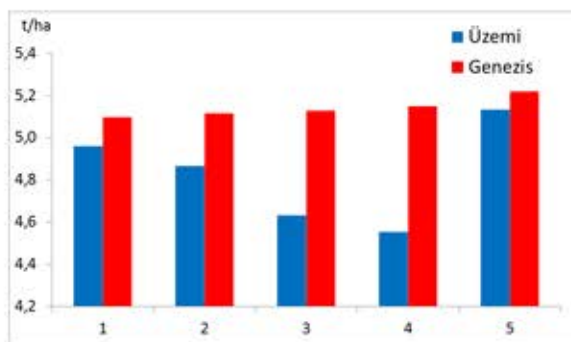
A Genezis Technológia alapeleme a kénpótlás talajon és levélen keresztül egyaránt. Erre az első tél végi fejtrágyázáskor magas kén tartalmú szilárd vagy folyékony nitrogénműtrágya a legmegfelelőbb (**Genezis NS 21-24; Kénes Nitrosol 20% N 4% S**). Levélen keresztül kénes levéltrágya (**Nitrokén, 53% SO₃, 15% N; 3 l/ha**) kijuttatását ajánljuk, mivel a repcének zöldbimbós állapotig legalább 0,5 kg elemi kén kellene levélen keresztül adagolnunk. A tél végén gyakoriak voltak a liluló repcék, az antociános szín jelzi, hogy a tápelemfelvétel a hideg talajból akadályozott (relatív hiány). Ilyenkor tavaszi kondicionálásra PK és bór (**Pétisol PK dús 9% N, 14 P₂O₅, 18 K₂O; Pétibór Extra 10% kelatizált B**) tartalmú készítménnyel tudjuk a fejlődéshez szükséges tápelem igényt fedezni. A tavaszi fejlődés jelentős nitrogénigényének fedezésére már a klasszikusnak számító **Pétisót (27% N + 7% CaO, 5% MgO)** válasszuk, ami egyben a repce jelentős kalcium- és magnéziumigényének kielégítését is szolgálja. Folyékony trágyázási technológiában a második fejtrágyázásban az UAN oldatok jól használhatók, azonnali választ adva a növény nitrogénéhségére. A **Genezis Nitrosolt (30% N)** itt már 1:1 arányú hígításban juttassuk ki. Ügyeljünk a „nitrosol” fúvoka használatára és az alacsony fél bár körüli permetlényomásra, hogy nagyméretű, a viaszos bevonatú növényünkről a talajra gördülő cseppeket alakítsuk ki, elkerülve ezzel a perzselés veszélyét. Az intenzív növekedés időszakában zöldbimbós állapotig sokat tehetünk azért, hogy növényünk kondíciója stressztűrő képessége javuljon. Amennyiben korábbi kultúrákban több mikroelem hiányát tapasztaltuk, vagy látens hiányra gyanakszunk, végezzünk levélanalízist és pótoljuk őket komplex polifémkelát (**Genezis Olajos Növény 15% N, 5% SO₃, 2% B 5 l/ha; 5-6 l/ha**) levéltrágyákkal. A bór (**Pétibór Extra 10% kelatizált B**) itt kiemelt szerepet kap, zöldbimbós állapotig minimum egyszer, de ha

lehet inkább két alkalommal is végezzünk bór pótlást, a jó termékenyülés érdekében.

Genezis Technológiával az 5 tonnás repcékért!

Tolna megyében Iregszemcsén beállított repce hibrid összehasonlító kísérletünk figyelemre méltó terméseredményeket szolgáltatott a Genezis Technológiában. Megfigyelhető, hogy a trágyázásra az egyes hibridek eltérően reagáltak. A Genezis Technológiával akár 0,6 t/ha-al is több termést takaríthatunk be, ezzel együtt átlépvén az 5 t/ha-os termésszintet (1. ábra). Ehhez természetesen nagyobb műtrágyadózisokra volt szükség.

Talajvizsgálatok és a Genezis Szaktanácsadási rendszerünkben ahol az őszi alaptrágyázáskor a káliumra helyeztük a hangsúlyt, tavasszal pedig több mint 20 kg-al több ként juttattunk ki hektáronként. A három levéltrágyázásnak köszönhetően jól termékenyültek a repcék, hozamunk önmagáért beszél. Az első lombtrágyát - **Pétibór Extra (136 g/l kelatizált B) 3l/ha** - ősszel regulátorral egy menetben juttattuk ki. Tavasszal az első a **Genezis Olajos Növény (15% N, 5% SO₃, 2% B 5 l/ha)** a második pedig a **Pétibór Extra 3 l/ha (136 g/l kelatizált B)** volt.



1. ábra: Repce hibridek műtrágya reakciója, 500-ak Klubja kísérletben, repce fajtasor Iregszemcse 2016 (t/ha)

Az üzletág a Magyarországon elérhető teljes vetőmagkínálat mellett a saját portfólió kialakításán dolgozik. A **Genezis fajták és hibridek** a hazai klímának és termesztési körülményeknek és partnereink elvárásainak leginkább megfelelő vetőmagok, továbbá a gazdák számára pedig a legjobb ár/érték arányt biztosítják.

Termelő partnereink már az idei évben találkozhatnak azokkal az újdonságokkal, amelyeket kizárólag a GENEZIS partnerhálózaton keresztül fognak tudni elérni, ezzel is egyszerűsítve és továbbra is fenntartható és jövedelmező gazdálkodást biztosítva részükre.

www.genezispartner.hu